

## > LAS MAS FIABLES Y ROBUSTAS DEL MERCADO

Potabilizadoras de agua de mar con sistema de recuperación de energía.

Patented Technology



**EcoSystems**  
energy recovery watermakers

*give life, make water*



AHORRO ENERGÉTICO  
DE HASTA  
**80%**

# Desalinizadora Efficient-T

T2000/T4000

- Mínimo consumo eléctrico
- Recuperación de energía de hasta un 80%
- Control remoto
- Producción de 2000/4000 litros/h
- Funcionamiento automático
- Lavado automático
- Menos mantenimiento

**La potabilizadora EFFICIENT T-2000, es un equipo autónomo portátil/fijo para producir agua potable, a partir de agua de mar, agua salina o agua dulce contaminada.**

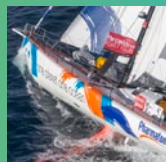
La principal característica de nuestro sistema, se encuentra en el sistema patentado de recuperación de energía.

La serie EFFICIENT T es capaz de generar 2.000/4000L/h con un 80% de ahorro energético en relación a las existentes en el mercado. El sistema EFFICIENT T-2000/T-4000 está especialmente indicado para, **uso humano o el sector agrario e industrial.**

[www.eco-systems.com](http://www.eco-systems.com)

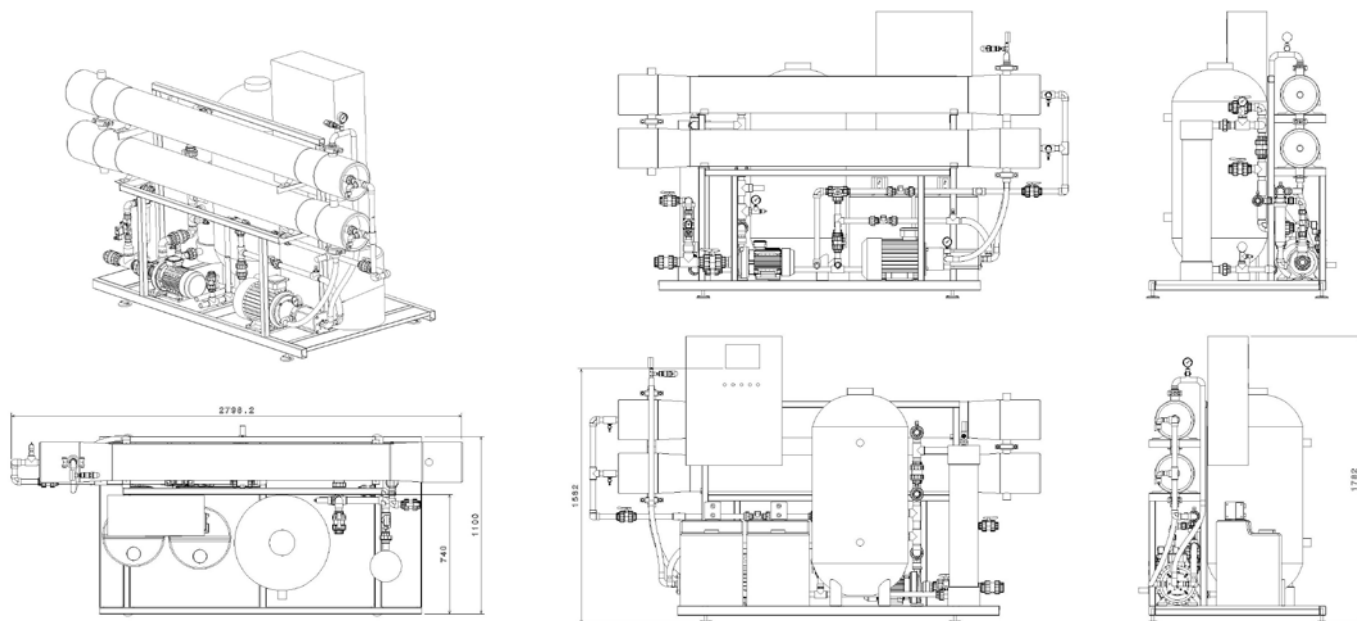


Oficial Supplier: DIDAC VG2016



Un sistema basado en la innovación de las potabilizadoras que han dado la vuelta al mundo en regata pasando por los cinco océanos y las zonas más extremas del planeta.

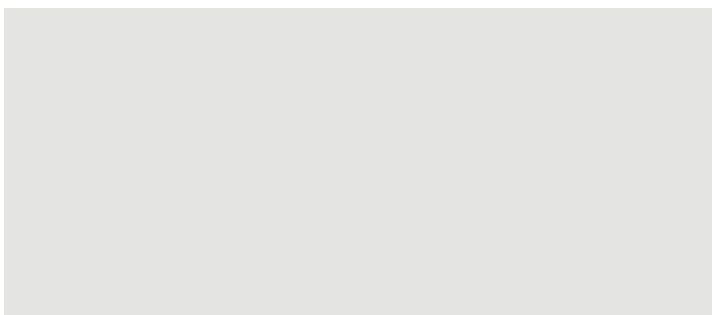
## Características y Dimensiones



	EFFICIENT T-2000	EFFICIENT T-4000
Potencia total instalada	7 Kw/h	14Kw/h
Consumo medio	5,5 Kw/h	11 Kw/h
Presión mínima de entrada a la bomba de alim.	0,5 bar	0,5 bar
Presión de salida de la bomba de alimentación	4 bar	4 bar
Presión de salida después de filtros	1.5 bar mínimo	1.5 bar mínimo
Presión de salida de la bomba de presión	45 - 60 bar	45 - 60 bar
Caudal de entrada (feed flow)	5.000 litros/hora	10.000 litros/hora
Producción media efectiva	2000 litros/hora (+/- 10%)	4000 litros/hora (+/- 10%)
Producción diaria	50 m <sup>3</sup> /día	100 m <sup>3</sup> /día
Conversión	40%	40%
Ratio rechazo/permeado	1,5 : 1	1,5 : 1
Tipo de Membrana	8040 (4 membranas)	8040 (8 membranas)



Distribuidor Autorizado



**ECO-SYSTEMS WATERMAKERS S.L.**

C/ Horta, 22. 08203 Sabadell, Barcelona (España)

Tel: +34 937 108 950 | Fax: +34 937 122 355

Email: info@eco-systems.com

www.eco-systems.com